

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. September 2001 (27.09.2001)

PCT

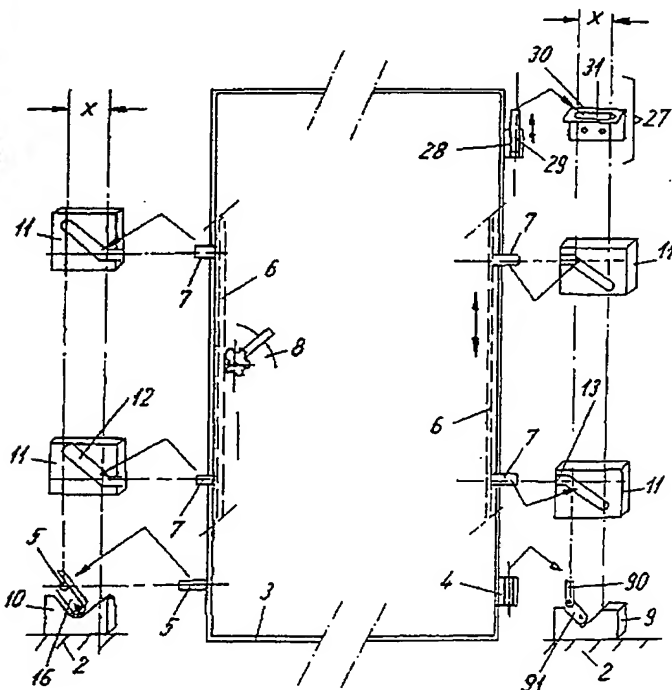
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/71140 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: E05D 15/58 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SCHÜCO INTERNATIONAL KG [DE/DE]; Karo-
linenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/03147 (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHLÜTER, Heinrich
[DE/DE]; Neue Strasse 7a, 26789 Leer (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum: 20. März 2001 (20.03.2001) (74) Anwälte: SPECHT, Peter usw.; Jöllenbecker Strasse 164,
33613 Bielefeld (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK,
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
100 14 285.0 22. März 2000 (22.03.2000) DE
100 51 965.2 20. Oktober 2000 (20.10.2000) DE
100 52 598.9 24. Oktober 2000 (24.10.2000) DE
100 54 849.0 4. November 2000 (04.11.2000) DE
100 63 832.5 21. Dezember 2000 (21.12.2000) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FITTING FOR A WINDOW OR DOOR

(54) Bezeichnung: BESCHLAGSEINHEIT FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR



(57) Abstract: The invention relates to a fitting for a window or door, comprising a sash (1) which moves in relation to a window frame (2). Said fitting enables the sash (1) to be displaced outwards in parallel and to pivot about an axis of rotation (90) from a position in which it is has been displaced outwards in parallel to a position in which is rotated open. At least one curved guide (12) is provided for the outward displacement of the sash (1), in the groove between the window frame (2) and the sash (1), enabling a guiding pin (7) to move. According to the invention, a fitting (9, 27) is provided between the window frame (2) and the sash (1) on the side of the axis of rotation of the sash (1), said fitting being fixed to the sash (1) with a first part and to the window frame (2) with a second part and said first part and said second part interacting to allow a rotational movement of the sash (1). The first and second parts of the fitting hereby form a pivot hinge in the area of the fitting situated between the window frame (2) and the sash (1) so that no part of the fitting projects inside beyond the sash (1) when the window is closed. This would otherwise have a negative effect on aesthetics and heat conduction.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 01/71140 A1

Fig. 3

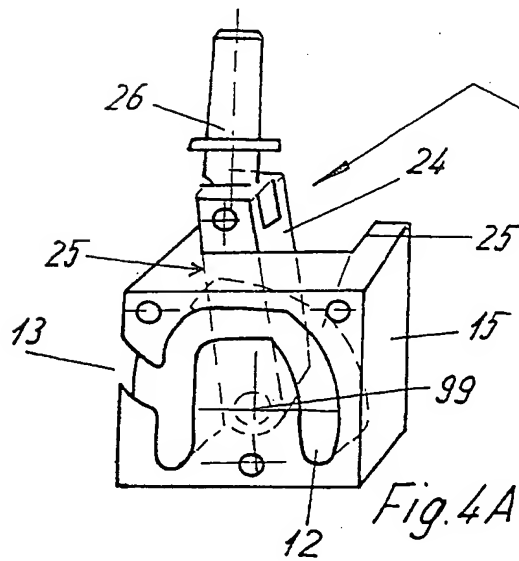
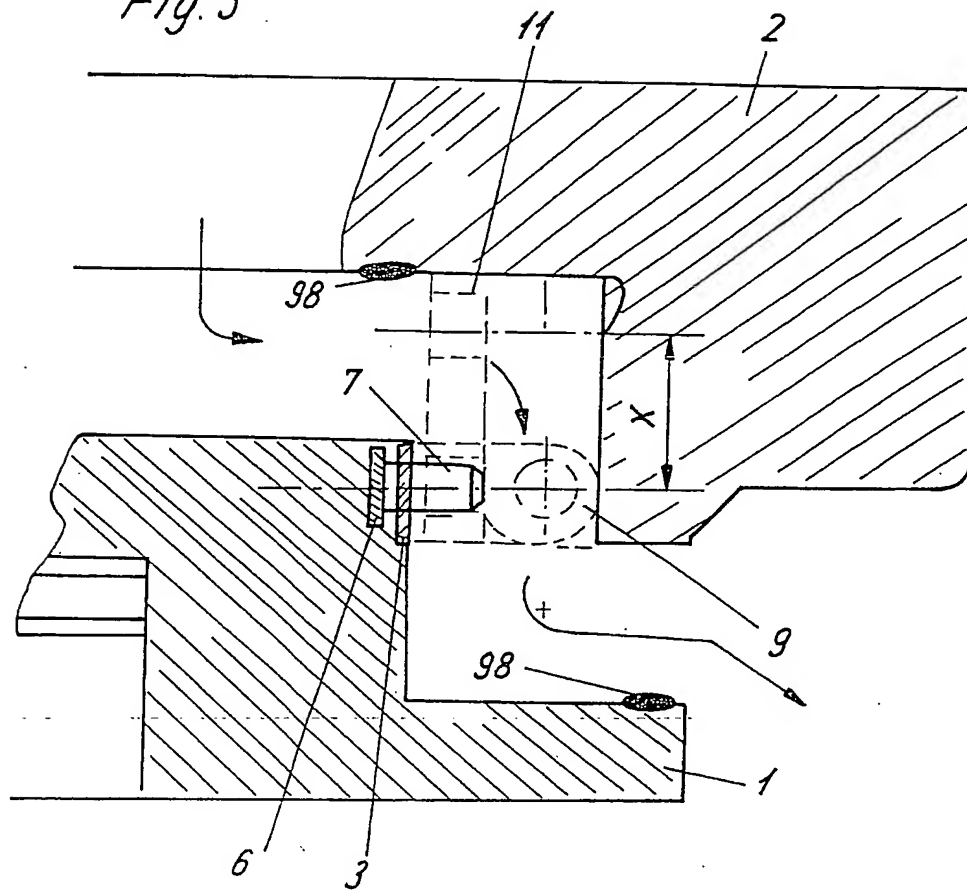


Fig. 4A

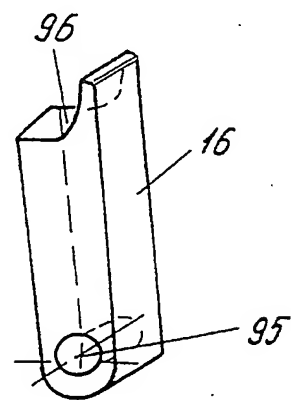


Fig. 4B

Fig. 7

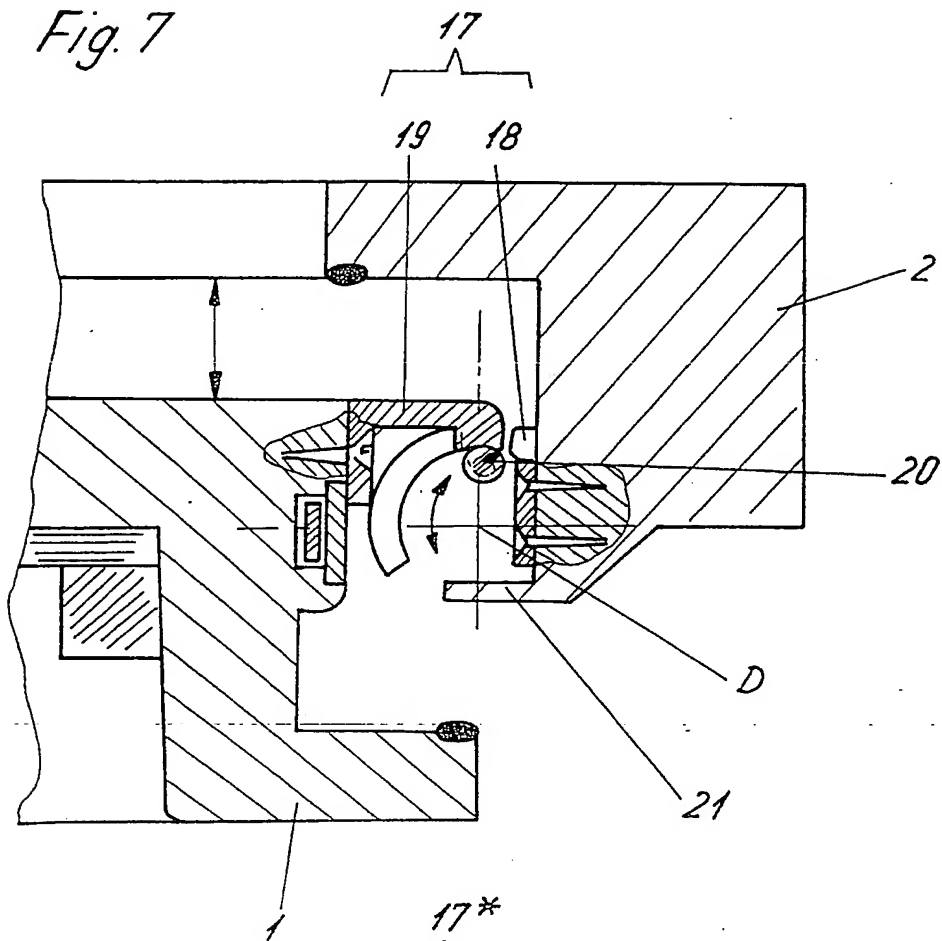


Fig. 8

